

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1772 S na odcinku od km 0+195,00 od skrzyżowania z drogą powiatową 1777 S do skrzyżowania z ul.Graniczną na długości 310,00mb.

ADRES INWESTYCJI : Kidów ,ul.Szkolna

INWESTOR : Powiat Zawierciański-Starostwo Powiatowe w Zawierciu

ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie, ul.Sienkiewicza 34

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Rachtan

DATA OPRACOWANIA : 24.08.2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,31	km	0,310	
				RAZEM	0,310
2	Wycena własna	Wprowadzenie projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonywanych robót	kpl.		
d.1		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRACE ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE PRZY WYMIANIE KONSTRUKCJI JEZDNI			
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.Tu-korytowanie na gł.0,2x 6,0x310,0=372,00m3	m ³		
d.2	0201-09	372,00	m ³	372,000	
				RAZEM	372,000
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV -tu na odl.9km	m ³		
d.2	0210-02	Krotność = 18 372,00	m ³	372,000	
				RAZEM	372,000
5	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki.	t		
d.2		372,00 x1,7=632,40t 632,40	t	632,400	
				RAZEM	632,400
3		WYKONANIE PODBUDOWY I POBOCZY TŁUCZNIOWYCH			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	6,0x310,00=1860,00m2 <droga+pobocza> 1860,00	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	6,0x310,00=1860,00m2 <droga+pobocza> 1860,00	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	<droga+pobocza> 1860,00	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	<droga+pobocza> Krotność = -3 1860,00	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-tu zastosować podbudowę o gr.5cm- pobocze o łącznej grubości 25cm.	m ²		
d.3	0114-03	2x310,00x0,75=465,00m2 Analogia Krotność = 0,63 465,00	m ²	465,000	
				RAZEM	465,000
4		WYKONANIE WARSTWY NAWIERZCHNI Z MIESZANKI MINERALNO-BITUMICZNEJ			
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2- tu warstwa podbudowy tłuczniowej	m ²		
d.4	0202-01	1457,00	m ²	1 457,000	
				RAZEM	1 457,000
12	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm AC 11S	m ²		
d.4	0302-02	4,5x310,00=1395,00 1395,00	m ²	1 395,000	
				RAZEM	1 395,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0311-06	1395,00	m ²	1 395,000	
				RAZEM	1 395,000